

**SZÓSTA EUROPEJSKA KONFERENCJA
PALEOBOTANICZNO-PALINOLOGICZNA
(ATENY, GRECJA,
29 SIERPNIA – 2 WRZEŚNIA 2002)**

**6th European Palaeobotany-Palynology Conference
(Athens, Greece, 29 August – 2 September 2002)**

Na przełomie sierpnia i września 2002 r. odbyła się w Atenach Szósta Europejska Konferencja Paleobotaniczno-Palinologiczna, zorganizowana na Wydziale Geologii Uniwersytetu Ateńskiego. Konferencja odbywała się pod patronatem International Organization of Palaeobotany, Unesco, przedstawicieli rządu Grecji oraz Uniwersytetu Ateńskiego. Prze-



wodniczącym komitetu organizacyjnego oraz komitetu naukowego konferencji był prof. Evangelos Velitzelos. W Konferencji brało udział paraset osób, w tym ośmiu uczestników z Polski (Fot. 1).

Obrazy poprzedziła dwudniowa (27 i 28 sierpnia) wycieczka przedkonferencyjna na wyspę Lesbos na Morzu Egejskim. Uczestnicy mieli możliwość obejrzenia wczesnomiocenckiego „skamieniałego lasu”, czyli objętego ochroną stanowiska zmineralizowanych drewn. Niektóre z nich to znacznych rozmiarów pnie, podobne do pni z parku narodowego Petrified Forest w Arizonie.

Otwarcie obrad miało miejsce w dniu 29 sierpnia w auli Uniwersytetu Ateńskiego. Zebranych powitali i przemówienia wygłosili rektor Uniwersytetu Ateńskiego prof. George D. Babinotis, przewodnicząca International Organization of Palaeobotany prof. Else Marie Friis, minister Nikos Sifounakis oraz przewodniczący komitetu organizacyjnego prof. Evangelos Velitzelos. Po oficjalnym otwarciu konferencji odbyło się powitalne przyjęcie w przylegającym do budynku ogrodzie.

W dniach 30 i 31 sierpnia oraz 2 września odbywały się spotkania w sześciu sekcjach: Paleozoik, Trias i jura, Kreda, Trzeciorząd, Czwartorzęd, Ramienice. Odbyło się także spotkanie członków International Organization of Palaeobotany oraz członków zespołu „Eeden”. W trakcie całej konferencji było też prezentowanych kilkadziesiąt posterów. Wszystkie obrady i prezentacje odbywały się w położonym na peryferiach miasta miasteczku uniwersyteckim.

Na otwierającym obrady spotkaniu plenarnym ogłoszono trzy referaty. Eder F. Wolfgang przedstawił rolę stanowisk geologicznych w edukacji i rekreacji. Zerefos Christos omówił ewolucję warstwy ozonowej nad Ziemią, a Jason Hilton przedstawił stan badań nad permską florą Chin.

W ramach sekcji paleozoicznej przedstawiono referaty dotyczące: wczesnodewońskich zbiorowisk roślinnych z Ohio, rodzaju *Leclerquia* w Gondwanie, struktur anatomicznych systemu korzeniowego dewońskich Cladoxylopsida, rodzaju *Telangiospis* z utworów wżenu rejonu Nowogrodu, rodzajów *Noeggerathia* i *Archaeo-noeggerathia* z Czech, rodzaju *Palaeostachya* i innych kłosów zarodniowych, zmineralizowanych okazów paproci z permu Brazyli, lepidofitów z pogranicza permu i triasu, modelu architektury prymitywnych szpilkowych, kutykuł szeregu gatunków karbońskich paproci nasiennych, drzewiastych widłaków z Gondwany i wniosków paleoklimatycznych i paleoekologicznych płynących z poznania tych roślin, ewolucji flory karbońskiej w basenie moskiewskim, biogeografii i ewolucji późnopalaeozoicznej flory angarskiej, zmian klimatu i roślinności w późnym karbonie oraz zmian zawartości CO₂ w atmosferze. Przedstawiono też tematy z zakresu palinologii i palinostratygrafii.

W ramach sekcji poświęconych triasowi i jurze oraz kredzie przedstawiono referaty dotyczące: triasowej flory z Kühwiesenkopf w Dolomitach, późnojurajskiej flory z Tendaguru w Tanzanii, barremskiej roślinności jezior iberyjskich, kampańskiej flory Austrii, flory z formacji Peruc Korycany z Czech, flory z Peski pod Moskwą, kredowych mezoskamieniałości z nunataków na Antarktydzie, rodzajów *Cunninghamites*, *Geinitzia*, *Frenelopsis* i *Komlopteris*, mastrychskich szpilkowych z Belgii i Holandii, organów rozmnażania benetytów, okazów z Petrified Forest w Arizonie oraz zagadnień palinologii osadów mezozoicznych z Polski.

W sekcji poświęconej trzeciorzędowi przedstawiono referaty dotyczące między innymi: neogenną historię rodziny Fagaceae na Półwyspie Bałkańskim, rewizji rodzaju *Fagus* z trzeciorzędu Europy i południowo-zachodniej Azji, badań roślin nagozalążkowych z terenu Europy, epidermy roślin iglastych z neogenu Grecji, pliocenско-plejstocenńskiej flory z Archangelos (Grecja), flory z Kallithea, Likudi i wulkanicznego kompleksu z Gór Evros (Grecja), flory z Parschlug (Austria), flory ze wschodniej Serbii, kryteriów paleoflorystycznych w rekonstrukcji krajobrazu w Polsce i na Ukrainie w czasie badaniu i sarmatu, danych palinologicznych na temat roślinności i klimatu w północno-wschodniej Bułgarii, klimatycznych i florystycznych zmian na granicy oligocenu i miocenu w Kazachstanie, ewolucji klimatu w neogenie w Eurazji (referat przygotowany przez członków grupy badawczej NECLIME).

W ramach sekcji dotyczącej czwartorzędu zaprezentowano referaty dotyczące między innymi: wpły-



Fot. 1. Uczestnicy konferencji z Polski:

Phot. 1. The participants of Conference from Poland:

1 – B. Słodkowska, 2 – M. Waksmundzka, 3 – R. Stachowicz-Rybka, 4 – S. Florjan, 5 – E. Zastawniak, 6 – J. Madeja, 7 – L. Stuchlik, 8 – A. Wacnik, 9 – M. Barbacka.

wu człowieka na zmiany roślinności w holocenie we Francji i na Węgrzech, późnoglacialnej i holocenijskiej roślinności z północno-zachodniej Grecji, cyklicznych zmian w roślinności w basenie Ptolemais (Grecja), palinostratygrafii osadów holocenijskich ze wschodniej części Morza Czarnego, zmian ekologicznych w Bułgarskiej strefie Morza Czarnego w czasie ostatnich 29 000 lat, nannoplanktonu wapiennego z Morza Egejskiego, anatomii liści dębów z wczesnego czwartorzędu na Półwyspie Iberyjskim, mikromorfologii megaspor w rodzaju *Selaginella*, zagadnień korozji i chemizmu egzyny, klimatu w eemisie w Europie, dynamiki zmian zawartości CO₂ w atmosferze w holocenie w oparciu o badania aparatów szparkowych.

W trakcie konferencji, w dniu wolnym od obrad (1 września), odbyła się autokarowa wycieczka na

wyspę Evia (Eubea). Wyspa ta połączona jest z kontynentem mostem. Celem wycieczki było zapoznanie się ze znanym z mioceńskich flor neogeńskim basenem sedymentacyjnym Kymi-Aliveri. Uczestnikom zaprezentowano stanowisko wczesnomioceńskiej makroflory w miejscowości Kymi. Na odsłonięciu można było znaleźć okazy flory liściowej. Obejrzano też wystawę skamieniałości w Metochi-Vitalo.

W dniach 3–5 września odbyła się pokonferencyjna wycieczka po północnej Grecji poświęcona florom kenofitycznym. W jej trakcie odwiedzono stanowiska w Prosilio i Vegorze (górny miocen) oraz w Ptolemais (pliocen).

Po konferencji ma ukazać się tom materiałów obejmujący prezentowane na konferencji tematy. Abstrakty wraz z programem wydane zostały w po-

staci książki. Niestety, z winy redakcji nie zawiera ona kompletu streszczeń, w tym kilku streszczeń autorów z Polski.

Konferencje odbywają się co cztery lata. Miejscem poprzedniej był Kraków (1998 r.). Na zakończenie obrad w Atenach prof. Zlatko Kvaček zaprosił wszystkich paleobotaników i palinologów do uczestnictwa w siódmej konferencji, która odbędzie się w 2006 r. w Pradze.

Sławomir FLORJAN